

Hauptmerkmale

- USB-C für Plug-and-Play-Konnektivität über ein einziges Kabel
- Abgewinkeltes Design mit leicht zugänglichen Schnell Tasten für optimale Benutzerfreundlichkeit
- Dual-Pen, 33-Punkt-Touch mit natürlichem Schreibgefühl
- Hochwertige Audio- und Eye-Care-Technologie
- Zentralisiertes Fernverwaltungssystem über myViewBoard Manager
- Umgebungslichtsensor für automatische Helligkeitsanpassung

450 cd/m²**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD

AUFLÖSUNG

SuperClear® ADS-IPS

PANEL

33 Punkt Ultra Fine Multi-

TOUCH

8 ms

REAKTIONSZEIT

All-In-One

ANDROID

Produktbeschreibung

Die ViewBoard® 52-Serie ist ein interaktives 4K-Ultra-HD-Whiteboard, das mit benutzerzentrierten Designmerkmalen und erstklassigen Tools für die Zusammenarbeit ausgestattet ist, um den heutigen Unterricht leicht zu gestalten. Mit einer Einkabellösung für sofortige, problemlose Konnektivität und einem einzigartigen abgewinkelten Design für einfachen Zugriff auf Schnell Tasten und E/A-Anschlüsse können Lehrer mühelos Geräte anschließen und steuern, um einen unterbrechungsfreien, fließenden Unterricht zu gewährleisten. Dual-Pen-Fähigkeit, 33-Punkt-Touch, Ultra Fine Touch und Palm Awareness-Technologie sorgen für ein natürlich reibungsloses Schreiberlebnis und endlose Möglichkeiten zur Zusammenarbeit mit den Schülern. Unterstützt wird dies durch zwei nach vorn abstrahlende 15W-Lautsprecher und einen 15W-Subwoofer für verstärktes Engagement der Schüler. Eine weitere branchenweit einmalige Funktion des Displays ist, dass Lehrer, die Fernunterricht oder hybrides Lernen von ihrem persönlichen Gerät aus durchführen, einfach auf das 8-Mikrofon-Array und jeden angeschlossenen Visualizer zugreifen können, um die am besten geeignete Kamera- und Mikrofonquelle auszuwählen. Komplett mit einem browserbasierten Remote-Management-System bietet die ViewBoard 52-Serie eine marktführende interaktive Whiteboard-Lösung für Lehrer, Schüler und IT-Manager.

ViewSonic Zertifizierungen

**Für Ihre Sicherheit!**

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.00
Ausgestellt durch SGS, dem weltweit
führendem Unternehmen in den Bereichen
Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren.

**Unsere Sorgfalt für Ihren Erfolg!**

ISO 9001:2015 Zertifikat Nr. 44 100 092226
TÜV geprüftes Qualitätsmanagement
TÜV geprüfte Kundenorientierung

**Unserer Umwelt zuliebe!**

ISO 14001:2015 Zertifikat Nr. 44 104 092230
TÜV geprüfte Nachhaltigkeit
Freiwillige Überprüfung unserer
Umweltstandards

Technische Daten

DISPLAY		IFP8652 (VS18375)	
Bilddiagonale		217,4 cm / 85,5 Zoll	
Panel		ADS-IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight	
Anzeigefläche		1895,04(H) x 1065,96(V)	
Seitenverhältnis		16:9	
Auflösung		UHD 3840x2160 Pixel	
Farben		1,07 Mrd. (10Bit)	
Helligkeit		450 cd/m ²	
Kontrast		1200:1 statisch, bis 5.000:1 mit DCR	
Reaktionszeit		8 ms	
Blickwinkel		H = 178, V = 178 typ.	
Oberflächenbehandlung		Entspiegelt, gehärtet (7H), Anti-Fingerprint Nanobeschichtung	
Entspiegelung (Haze)		28%	
Rahmenbreite		Oben, links, rechts 23mm, unten 94mm	
Installation		Querformat (Landscape)	
INTEGRIERTES ANDROID MODUL			
Betriebssystem		Android 9 Update auf Android 11 geplant in Q2/2023	
Prozessor		ARM Cortex A73 (4x1,8GHz)	
RAM		4GB LPDDR4 (IFP8652-1A, -1ANEP) 8GB LPDDR4 (IFP8652-1B, -1BH)	
Speicher		32GB eMMC (IFP8652-1A, -1ANEP) 64GB eMMC (IFP8652-1B, 1BH)	
Auflösung		UHD 3840x2160 Pixel	
Ethernet (LAN)		10/100/1000 MBit	
TOUCH			
Typ		IR Erkennung	
Auflösung		32767 x 32767	
Touchpunkte		Windows: 33 Punkte Touch, 5 Stifte + 5 Touch Android: 20 Punkte Touch, 5 Stifte + 5 Touch	
Reaktionszeit		≤5ms	
Scanfrequenz		≥100Hz	
Genauigkeit		90% Fläche +/- 1mm	
Stiftspitzengröße		2mm/6mm	
Handflächenerkennung		≥30mm	
INPUT			
HDMI		3x (2x 3840x2160@60Hz, HDCP2.2, CEC, {1x Front, 1x Seite}), 1x 3840x2160@60Hz, HDCP2.2, CEC, ARC, Seite)	
RGB / VGA		1x (1920x1080 @60Hz)	
DisplayPort		1x (3840x2160 @60Hz)	
USB-C		1x USB3.0, DP1.2, Ethernet, PD 60W	
Audio		1x (3,5mm)	
RS232		1x	
OPS-Slot		1x	
WiFi Modul Slot		1x	
OUTPUT			
HDMI-OUT		1x bis zu 4K@60Hz (-1ANEP ohne HDMI Out!)	
Audio		1x (3,5mm)	
SPDIF		1x (optisch)	
Lautsprecher		2x 15W + 15W Subwoofer (IFP8652-1A, -1ANEP / IFP8652-1B) 2x 20W + 40W Subwoofer (IFP8652-1BH)	
USB			
Type A		1x USB 2.0 seitlich 4x USB 3.0 (2x vorn, 2x seitlich) alle Smart Port	
Type B		2x, für Touchfeedback	
Type C		1x USB3.0, DP1.2, Ethernet, PD 60W (siehe Input)	
USB unterstützte Dateiformate		JPEG, BMP, PNG, GIF MPEG1, MPEG2, MP3, AAC, Vorbis, LPCM, LBR(cook), OPUS, FLAC, APE, AMR-NB, AMR-WB VP9, HEVC / H.265, MPEG1/2, MPEG4, H.263, H.264, VC1, MJPEG, VP8, RV30/RV40, AVS, AVS2, AV1	

ETHERNET	
LAN (RJ45)	1x 10/100/1000 MBit
KOMPATIBILITÄT	
RGB PC/HDMI PC	Siehe Bedienungsanleitung
HDMI	3840x2160
DisplayPort	3840x2160
SOFTWARE	
Basic Annotation	myWhiteBoard für Android (UHD Auflösung)
Pro Annotation	myWhiteBoard für Windows (optional vorinstalliert in VPC)
vCast	Drahtlose Präsentation inkl. Touchfeedback
ViewSonic Launcher	Vorinstalliert
SPECIAL FEATURES	
All-in-one USB Port. Alle USB 3.0 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android). Windows Ink Unterstützung, 8-Array-Microfon, Zu PC-Slot durchgeschliffenes LAN 10/100/1000 für Android und OPS-PC, Umgebungslichtsensor	
STROMVERSORGUNG	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	187,9W (typ.) / <0,5W (Hibernat / 0W (Off)) 156,0W (gemessen nach ES8.0)
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	261 KWh/1000h
ERGONOMIE	
Wall Mount (VESA®)	800 x 600
Kameraablage oben	Ja
Blaulichfilter	Ja
Flicker-Free	Ja
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
ABMESSUNGEN	
Gerät	1966,4 (B) x 1204,4 (H) x 118,4 (T) mm
Kartonage	2140 (B) x 1340 (H) x 280 (T) mm
GEWICHT	
Gerät	71,0 kg
Versandgewicht	89,1 kg
ZERTIFIZIERUNGEN	
Zertifizierungen	EMC/CE, CB, RoHS & DOC, REACH, WEEE, ErP, EEL
Energy Star	ES8.0
SONSTIGES	
Lieferumfang	1x Netzkabel (3 m) 1x HDMI Kabel (3 m) 1x USB Typ-C Kabel (3 m) 1x USB Touch Kabel (3 m, USB2.0) 1x Fernbedienung 2x Touchstift 1x RS232 Adapter 5x Klammern 1x Kamera Halteplatte 8x Schrauben (4x VESA, 4x Kamerabefestigung) 1x Kurzanleitung
Karton	zu 45% recycelt
Folien	zu 20% recycelt
Kompatibler OPS-PC	VPC12, VPC25-O-B, VPC27-O-B Serien
EAN Code	IFP8652-1A: 0766907009330 IFP8652-1B: 0766907009774 IFP8652-1BH: 0766907010688
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	05.01.2023

